



### Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT MTZ2
Nom de l'appareil	MTZ2 20 H2V
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Power distribution protection
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Control unit	Sans unité de contrôle
Compatibilité produit	Unité de contrôle Micrologic 2.0 X Unité de contrôle Micrologic 5.0 X Unité de contrôle Micrologic 6.0 X Unité de contrôle Micrologic 7.0 X Unité de contrôle MicroLogic 2.0 Xi Unité de contrôle MicroLogic 5.0 Xi Unité de contrôle MicroLogic 6.0 Xi Unité de contrôle MicroLogic 7.0 Xi
[In] courant assigné d'emploi	2000 A à 40 °C
Performance type	H2V 100 kA 415 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Selectivity category	Catégorie B
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Fixe

### Complémentaires

Niveau de performance	100 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 100 kA à 440 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	100 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 100 kA à 440 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 KA 0,5 s 100 KA 1s 75 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	220 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 220 kA 440 V CA à 50/60 Hz
Sensor rating	1000 A 1250 A 1600 A 2000 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance dissipée en W	250 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms
Support de montage	Rails Platine de base
Raccordement amont	Façade Rear

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Raccordement aval	Façade Arrière
"Pas" de raccordement	115 mm
Durée de vie mécanique	15000 cycle avec maintenance préventive périodique
Durée de vie électrique	8000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz at In se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 8000 cycle 440 V CA 50/60 Hz at In se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-3 : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz at In se conformer à EN/CEI 60947-3
Hauteur	352 mm
Largeur	537 mm
Profondeur	300 mm
Poids du produit	65 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H CEI 61557-12
Certifications du produit	CE[RETURN]certificat CEI CE

## Environnement

Degré de protection IP	IP30 conforming to EN 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	35,2 cm
Largeur de l'emballage 1	53,7 cm
Longueur de l'emballage 1	30,0 cm
Poids de l'emballage 1	65,0 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------